

**காஞ்சிபுரம், செங்கற்பட்டு மற்றும் வேலூர் மாவட்டங்கள்**

**அரையாண்டுப் பொதுத் தேர்வு - 2024**

**12 - ஆம் வகுப்பு கணக்குப்பதிவியல் - விடைக் குறிப்பு**

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து குறியீட்டுடன் விடையினையும் சேர்த்து எழுதுதல். 20 X 1 = 20		
1	ஆ	சொத்துகள் மற்றும் பொறுப்புகள் அறிக்கை
2	இ	உபரி அல்லது பற்றாக்குறை
3	அ	சமமான விகிதத்தில்
4	அ	நற்பெயர் ஒரு புலனாகாச் சொத்து
5	ஆ	பெயரளவு க/கு
6	இ	பங்குமுதல் க/கு
7	ஈ	போக்கு ஆய்வு
8	இ	நிலைச் சொத்துகள் சுழற்சி விகிதம் - சதவீதம்
9	ஆ	கொடுபட வேண்டிய செலவு க/கு
10	அ	அனைத்து கூட்டாளிகளின் முதல் க/கு
11	அ	பத்திர முனைமக் க/கு
12	ஈ	₹. 64,000
13	அ	ஒரு சொத்து
14	இ	கடன்மீது வட்டி
15	அ	₹.36,000
16	இ	புதிய கூட்டாளி கொண்டுவந்த நற்பெயர்
17	இ	விலகும் கூட்டாளியின் கடன் க/கு
18	அ	நிறுவனக் பண்புகள்கள்
19	ஈ	நிர்ணயிக்கப்பட்ட அடக்கவிலையில்
20	அ	1 4 3 2

**பகுதி - II**

**எவையேனும் ஏழு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும் அவற்றில் வினா எண் 30 - க்கு கட்டாயம் விடையளிக்கவும்.**

7 × 2 = 14

21. முழுமைபெறா பதிவேடுகள் என்றால் என்ன?

✦ கணக்கேடுகள், இரட்டைப் பதிவு முறையின்படி பராமரிக்கப்படாத போது, அந்த பதிவேடுகள் முழுமைபெறா கணக்கியல் பதிவேடுகள் என்று அழைக்கப்படுகின்றன.

22. உயில்கொடை என்றால் என்ன?

✦ ஒரு இலாப நோக்கற்ற அமைப்புக்கு, உயில் மூலமாக அளிக்கப்படும் பரிசு உயில்கொடை ஆகும்.  
✦ இது ஒரு முதலின வரவாகும்.

B.BALAJI, GHSS, PARANTHUR, KANCHIPURAM DT.

9629647613

23.

எடுப்புகள் மீது வட்டி = எடுப்புத் தொகை x வட்டி வீதம் x வட்டிக்கூடிய காலம்  
= ₹. 20,000 x  $\frac{10}{100}$  x  $\frac{6}{12}$   
எடுப்புகள் மீது வட்டி = ₹. 1,000

24

சராசரி இலாபம் =  $\frac{\text{மொத்த இலாபம்}}{\text{ஆண்டுகளின் எண்ணிக்கை}}$   
=  $\frac{15,000+17,000-6,000+14,000}{4} = \frac{40,000}{4} = ₹.10,000$   
நற்பெயர் = சராசரி இலாபம் x கொள்முதல் ஆண்டுகளின் எண்ணிக்கை  
= 10,000 x 5 = ₹.50,000

25. தியாக விகிதம் என்றால் என்ன?

✦ தியாக விகிதம் என்பது, பழைய கூட்டாளிகள் தங்கள் இலாபத்தில் ஒரு விகிதத்தை, புதிய கூட்டாளிக்கு ஆதரவாக தியாகம் செய்வது அல்லது விட்டுக் கொடுப்பது ஆகும்.

26.

சுனிலின் ஆதாயப் பங்கு =  $\frac{4}{10}$

ஆதாய விகிதம் =  $\frac{4}{10} : 0$  அதாவது, 4 : 0

தொடரும் கூட்டாளியின் புதியப் பங்கு = பழைய பங்கு + ஆதாயப் பங்கு

சுனில் =  $\frac{3}{10} + \frac{4}{10} = \frac{7}{10}$

சுமதி =  $\frac{3}{10} + 0 = \frac{3}{10}$

ஆகவே, சுனில் மற்றும் சுமதி ஆகியோரின் புதிய இலாப விகிதம் =  $\frac{7}{10} : \frac{3}{10}$   
அதாவது, 7 : 3

27.

**குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள்**

நாள்கள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
	வங்கி க/கு ( 50,000 x 10 ) பங்கு விண்ணப்ப க/கு ( விண்ணப்பத்தொகை பெற்றது )	ப	5,00,000	5,00,000
	பங்கு விண்ணப்ப க/கு (50,000 x 10) பங்கு முதல் க/கு ( பங்கு விண்ணப்பத் தொகையை பங்கு முதல் கணக்கிற்கு மாற்றியது )	ப	5,00,000	5,00,000

B.BALAJI, GHSS, PARANTHUR, KANCHIPURAM DT.

9629647613

28. நடைமுறை முதல் என்றால் என்ன?

❖ நடைமுறை முதல் என்பது நடப்புப் பொறுப்புகளைவிட அதிகமாக உள்ள நடப்புச் சொத்துகளைக் குறிப்பதாகும்.

29. நிலைச்சொத்து சுழற்சி விகிதம் =  $\frac{\text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்}}{\text{சராசரி நிலைச் சொத்துகள்}}$   
 நிலைச்சொத்து சுழற்சி விகிதம் =  $\frac{55,00,000}{5,00,000}$   
 = 11 மடங்கு

30. தானியங்கும் கணக்கியல் முறை என்றால் என்ன?

❖ தானியங்கும் கணக்கியல் என்பது, கணக்கியல் மென்பொருள் உதவியுடன், கணக்கேடுகளை உடனடியாக பராமரிக்கும் அணுகு முறையாகும்.

### பகுதி - III

எவையேனும் 7 வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். வினா எண் 40 - க்கு கட்டாயம் விடையளிக்கவும்.

7 × 3 = 21

31.

2018, டிசம்பர் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டிற்கான இலாப நட்ட அறிக்கை

விவரம்	தொகை (₹)
இறுதிமுதல் ( 2018, டிசம்பர் 31)	35,000
கூட்டுக்: அவ்வாண்டின் எடுப்புகள் ( சொந்த பயனுக்கு சரக்கு எடுத்தது )	5,000
	40,000
கழிக்க : கூடுதல் முதல்	2,500
சரிக்கட்ட இறுதி முதல்	37,500
கழிக்க: தொடக்க முதல் ( 2018, ஜனவரி 1 )	27,500
அவ்வாண்டின் இலாபம்	10,000

( அல்லது )

இலாப நட்ட அறிக்கை :

விவரம்	தொகை ₹.	விவரம்	தொகை ₹.
இறுதி முதல்	35,000	தொடக்க முதல்	27,500
எடுப்பு	5,000	கூடுதல் முதல்	2,500
நட்டம்	---	இலாபம்	10,000
	40,000		40,000

∴ இறுதிமுதல் ₹. 35,000

B.BALAJI, GHSS, PARANTHUR, KANCHIPURAM DT.

9629647613

32. 2018 ஆம் ஆண்டுக்குரிய சந்தா மூலம் பெற்ற வருமானம் கணக்கிடுதல்

விவரம்	தொகை ₹.	தொகை ₹.
2018ஆம் ஆண்டில் பெற்ற சந்தா		45,000
கூட்டுக் : 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான சந்தா 2017 - ல் பெற்றது	4,000	
2018 ஆம் ஆண்டிற்கான பெற வேண்டிய சந்தா	5,000	9,000
		54,000
கழிக்க : 2017 - ல் பெற வேண்டிய சந்தா	3,000	
2018 - ல் முன்கூட்டிப் பெற்ற சந்தா	7,000	10,000
2018 ஆம் ஆண்டில் சந்தா மூலம் பெற்ற வருமானம்		44,000

33. கூட்டாண்மை ஒப்பாவணத்தின் உள்ளடக்கங்கள் ஏதேனும் ஆறினைத் தரவும்.

1. நிறுவனத்தின் பெயர், தன்மை மற்றும் தொழில் செய்யும் இடம்
2. தொழில் தொடங்கிய நாள் மற்றும் தொழிலின் கால அளவு
3. அனைத்துக் கூட்டாளிகளின் பெயர் மற்றும் முகவரி
4. ஒவ்வொரு கூட்டாளியும் அளித்த முதல்
5. இலாபப்பகிர்வு விகிதம்
6. ஒவ்வொரு கூட்டாளிக்கும் அனுமதிக்கப்பட்ட எடுப்புத் தொகை
7. முதல் மீது அனுமதிக்கப்படும் வட்டி வீதம்
8. கூட்டாளிகளின் எடுப்புகள் மீதான வட்டி வீதம்
9. கூட்டாளிகளிடமிருந்து பெற்ற கடன்மீதான வட்டி வீதம்
10. கூட்டாளிக்கு அனுமதிக்கப்படும் ஊதியம்

34. சராசரி இலாபத்தின் மொத்த மூலதன மதிப்பு =  $\frac{\text{சராசரி இலாபம்}}{\text{சாதாரண இலாப விகிதம்}} \times 100$   
 =  $\frac{20,000}{10} \times 100$   
 = ₹. 2,00,000

நற்பெயர் = வியாபாரத்தின் மொத்த மூலதன மதிப்பு - பயன்படுத்தப்பட்ட முதல்  
 = 2,00,000 - 1,50,000  
 = ₹. 50,000

35. முன்னுரிமைப் பங்குகளுக்கும், நேர்மைப் பங்குகளுக்கும் உள்ள வேறுபாடுகளை கூறவும்.

வ.எண்	முன்னுரிமைப் பங்குகள்	நேர்மைப் பங்குகள்
1	பிறவகையான பங்குகள்	

B.BALAJI, GHSS, PARANTHUR, KANCHIPURAM DT.

9629647613

	பெற்றிருக்கும் உரிமைகளை விட, சிலவற்றில் முன்னுரிமைப் பெற்றிருக்கும் பங்குகள், முன்னுரிமைப் பங்குகள் எனப்படுகின்றன.	முன்னுரிமைப் பங்குகள் அல்லாத பங்குகள் நேர்மைப்பங்குகள் ஆகும்
2	நிறுமத்தின் வாழ்நாள் முழுவதும் ஒரு குறிப்பிட்ட சதவிகிதம் பங்காதாயம், இதில் பெறமுடியும்.	இதில், பங்காதாயம் நிலையாக இருப்பதில்லை
3	நிறும கலைப்பின் போது, பங்குதாரர்களுக்கு முதலை திரும்ப செலுத்த வேண்டும்	நிறும கலைப்பின் போது, முன்னுரிமை பங்குதாரர்களுக்கு, முதலை திரும்ப செலுத்திய பிறகே, நேர்மை பங்குதாரர்களுக்கு செலுத்தப்படும்.

## 36. தியாக விகிதம் கணக்கிடுதல்

தியாக விகிதம் = பழைய பங்கு - தியாகப் பங்கு

$$\text{வாசு} = \frac{3}{5} - \frac{3}{8} = \frac{24-15}{40} = \frac{9}{40}$$

$$\text{தேவி} = \frac{2}{5} - \frac{3}{8} = \frac{16-15}{40} = \frac{1}{40}$$

எனவே, தியாக விகிதம் = 9 : 1

## குறிப்பேட்டுப் பகிவு

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ரூ.	வரவு ரூ.
	வங்கி க/கு	ப	3,000	
	வாசுவின் நடப்பு க/கு ( 3,000 x 9/10)			2,700
	தேவியின் நடப்பு க/கு ( 3,000 x 1/10)			300
	( நற்பெயருக்கென கொண்டு வரப்பட்ட ரொக்கம் பழைய கூட்டாளிகளின் தியாக விகிதப்படி வரவு செய்யப்பட்டது )			

## 37. கூட்டாளி விலகலின்போது செய்யப்பட வேண்டிய சரிக்கட்டுதல்களை பட்டியலிடவும்.

- 1) பகிர்ந்து தரா இலாபங்கள், காப்புகள் மற்றும் நட்டங்களைப் பகிர்ந்தளித்தல்
- 2) சொத்துகளையும் பொறுப்புகளையும் மறுமதிப்பீடு செய்தல்
- 3) புதியவிகிதம் மற்றும் ஆதாய விகிதம் ஆகியவற்றைத் தீர்மானித்தல்
- 4) நற்பெயர் சரிக்கட்டுதல்
- 5) கூட்டாளி விலகும் நாள் வரை உள்ள நடப்பு ஆண்டு இலாபம் அல்லது நட்டத்தை சரிக்கட்டுதல்
- 6) விலகும் கூட்டாளிக்கு செலுத்தவேண்டிய தொகையை செலுத்துதல்

B.BALAJI, GHSS, PARANTHUR, KANCHIPURAM DT.

9629647613

## 38. பரணி வரையறு நிறுமத்தின் 2017 மார்ச் 31 மற்றும் 2018 மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு

(முடிவடையம் ஒப்பநோக்கும் ஆண்டுக்குரிய வருமான அறிக்கை)

விவரம்	2016 - 2017	2017 - 2018	தொகையின் கூடுதல்( + ) அல்லது குறைவு ( - )	சதவீதத்தின் கூடுதல்( + ) அல்லது குறைவு ( - )
	ரூ.	ரூ.	ரூ.	
விற்பனை மூலம் வருவாய்	30,000	45,000	+ 15,000	+ 50
கூட்டுக : இதர வருமானம்	4,000	6,000	+ 2,000	+ 50
மொத்த வருமானங்கள்	34,000	51,000	+ 17,000	+ 50
கழிக்க : செலவுகள்	10,000	15,000	+ 5,000	+ 50
வரிக்கு முன்னர் உள்ள இலாபம்	24,000	36,000	+ 12,000	+ 50
கழிக்க : வருமான வரி (30%)	7,200	10,800	+ 3,600	+ 50
வரிக்கு பின்னர் உள்ள இலாபம்	16,800	25,200	+ 8,400	+50

## 39. Tally.ERP 9 - ல் முன்பே வரையறுக்கப்பட்ட பேரேடுகள் யாவை?

முன்பே வரையறுக்கப்பட்ட பேரேடுகள்: ரொக்கம் மற்றும் இலாப நட்டக் க/கு

✦ மற்ற பேரேடுகளை, அவற்றின் தேவைக்கேற்ப பயனர் உருவாக்கிக் கொள்ளவேண்டும்.

## 40.

தீர்வு :

$$\text{நிலை 1 : இயக்க இலாப விகிதம்} = \frac{\text{இயக்க இலாபம்}}{\text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்}} \times 100$$

$$\text{இயக்க இலாப விகிதம்} = \frac{2,00,000}{8,00,000} \times 100 = 25\%$$

$$\text{நிலை 2 : இயக்க இலாப விகிதம்} = \frac{\text{இயக்க இலாபம்}}{\text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்}} \times 100$$

$$\begin{aligned} \text{இயக்க இலாபம்} &= \text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்} - \text{இயக்க அடக்கம்} \\ &= 20,00,000 - 14,00,000 = \text{ரூ. } 6,00,000 \end{aligned}$$

$$\text{இயக்க இலாப விகிதம்} = \frac{6,00,000}{20,00,000} \times 100 = 30\%$$

B.BALAJI, GHSS, PARANTHUR, KANCHIPURAM DT.

9629647613

நிலை 3 : இயக்க இலாப விகிதம் =  $\frac{\text{இயக்க இலாபம்}}{\text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்}} \times 100$

$$\text{மொத்த இலாபம்} = 10,00,000 \times \frac{25}{100} = \text{₹. 2,50,000}$$

$$\begin{aligned} \text{இயக்க இலாபம்} &= \text{மொத்த இலாபம்} - \text{இயக்கச் செலவுகள்} \\ &= 2,50,000 - 1,00,000 = \text{₹. 1,50,000} \end{aligned}$$

$$\text{இயக்க இலாப விகிதம்} = \frac{1,50,000}{10,00,000} \times 100 = \text{15\%}$$

## பகுதி - IV

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.

7 × 5 = 35

41. அ)

ப பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டுக் கணக்கு வ			
விவரம்	தொகை ₹.	விவரம்	தொகை ₹.
இருப்பு கீ/கொ பற்பல கடனாளிகள் க/கு ( மாற்றுச்சீட்டு பெற்றது- இருப்பு கட்டும் தொகை )	30,000 <b>42,000</b>	ரொக்கக் க/கு (பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு) பற்பல கடனாளிகள் க/கு ( மாற்றுச்சீட்டு மறுக்கப்பட்டது) இருப்பு கீ/இ	60,000 4,000 8,000
	72,000		72,000

ப மொத்த கடனாளி கணக்கு வ			
விவரம்	தொகை ₹.	விவரம்	தொகை ₹.
இருப்பு கீ/கொ (தொடக்க இருப்பு)	2,40,000	ரொக்கக் க/கு ( பெற்றது)	6,00,000
பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு மறுக்கப்பட்டது	4,000	பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு பெற்றது	42,000
விற்பனை க/கு ( கடன் ) ( இருப்பு கட்டும் தொகை )	<b>6,59,000</b>	அளித்த தள்ளுபடி க/கு வாராக்கடன் இருப்பு கீ/இ ( இறுதி இருப்பு )	25,000 16,000 2,20,000
	9,03,000		9,03,000

$$\begin{aligned} \text{மொத்த விற்பனை} &= \text{ரொக்க விற்பனை} + \text{கடன் விற்பனை} \\ &= \text{₹.0} + \text{₹. 6,59,000} = \text{₹. 6,59,000} \end{aligned}$$

B.BALAJI, GHSS, PARANTHUR, KANCHIPURAM DT.

9629647613

ப செலுத்தற்குரிய மாற்றுச்சீட்டுக் கணக்கு வ

விவரம்	தொகை ₹.	விவரம்	தொகை ₹.
ரொக்கக் க/கு (செலுத்தற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு)	30,000	இருப்பு கீ/கொ பற்பல கடனீந்தோர் க/கு ( மாற்றுச்சீட்டு ஏற்கப்பட்டது - இருப்பு கட்டும் தொகை )	10,000 <b>40,000</b>
	20,000		
	50,000		50,000

ப மொத்த கடனீந்தோர் கணக்கு வ			
விவரம்	தொகை ₹.	விவரம்	தொகை ₹.
ரொக்கக் க/கு (செலுத்தியது)	3,20,000	இருப்பு கீ/கொ (தொடக்க இருப்பு)	1,20,000
செலுத்திய மாற்றுச்சீட்டு க/கு ( மாற்றுச்சீட்டு ஏற்கப்பட்டது)	40,000	கொள்முதல் க/கு ( கடன் ) ( இருப்பு கட்டும் தொகை )	<b>4,00,000</b>
பெற்ற தள்ளுபடி க/கு இருப்பு கீ/இ ( இறுதி இருப்பு )	10,000 1,50,000		
	5,20,000		5,20,000

$$\begin{aligned} \text{மொத்த கொள்முதல்} &= \text{ரொக்க கொள்முதல்} + \text{கடன் கொள்முதல்} \\ &= \text{₹.0} + \text{₹. 4,00,000} = \text{₹. 4,00,000} \end{aligned}$$

( அல்லது )

41. ஆ)

தொடக்க முதல் கண்டுபிடித்தல்

விவரம்	இராஜன்		தேவன்	
	₹	₹	₹	₹
2018, டிசம்பர் 31 அன்று முதல் கூட்டுக் : எடுப்புகள்		1,00,000 20,000		80,000 10,000
		1,20,000		90,000
தழிக்க : கூடுதல் முதல்	40,000		30,000	
இலாபம் ஏற்கனவே வரவு வைத்தது*	20,000	60,000	10,000	40,000
2018, ஜனவரி 1 அன்று முதல்		<b>60,000</b>		<b>50,000</b>

\* இலாபம் வரவு வைத்தது = ஈட்டிய இலாபம் ₹. 70,000 - இருப்புநிலைக் குறிப்பின்படியான இலாப இருப்பு ₹. 40,000 = ₹. 30,000.

B.BALAJI, GHSS, PARANTHUR, KANCHIPURAM DT.

9629647613

இந்தத்தொகை 2:1 என்ற இலாபப்பகிர்வு விகிதத்தில் கூட்டாளிகளுக்கு கிடையே பகிர்ந்தளிக்கப் படுகிறது.

**இலாபப் பகிர்வு விகிதம்**

$$\text{இராஜன்} = 30,000 \times \frac{2}{3} = ₹. 20,000$$

$$\text{தேவன்} = 30,000 \times \frac{1}{3} = ₹. 10,000$$

**முதல் மீது வட்டி கணக்கிடுதல்**

**இராஜன்**

$$\text{முதல் மீது வட்டி} = \text{முதல் தொகை} \times \text{வட்டி வீதம்} \times \text{வட்டிக்கூரிய காலம்}$$

$$\text{தொடக்க முதல் ( ஓராண்டு )} = ₹. 60,000 \times \frac{6}{100} = ₹. 3,600$$

$$\text{கூடுதல் முதல் ( 9 மாதங்கள் )} = ₹. 40,000 \times \frac{6}{100} \times \frac{9}{12} = ₹. 1,800$$

( ஏப்ரல் - டிசம்பர் )

$$\text{முதல் மீது வட்டி} = ₹. 5,400$$

**தேவன்**

$$\text{தொடக்க முதல் ( ஓராண்டு )} = ₹. 50,000 \times \frac{6}{100} = ₹. 3,000$$

$$\text{கூடுதல் முதல் ( 4 மாதங்கள் )} = ₹. 30,000 \times \frac{6}{100} \times \frac{4}{12} = ₹. 600$$

( செப்டம்பர் - டிசம்பர் )

$$\text{முதல் மீது வட்டி} = ₹. 3,600$$

42.அ) குறிஞ்சி விளையாட்டு மன்றத்தின் ஏடுகளில் 2018 டிசம்பர் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும்

**ஆண்டிற்கான பெறுதல்கள் மற்றும் செலுத்தல்கள்**

ப	பெறுதல்கள்	தொகை ₹.	செலுத்தல்கள்	தொகை ₹.
	இருப்பு கீ/கொ		சம்பளம் கொடுத்தது	3,000
	கைரொக்கம்	4,000	அச்சுக்கட்டணம்	2,500
	ஆயுள் கட்டணம் பெற்றது	10,000	செலுத்தியது	
	சந்தா பெற்றது	15,000	தொடர் விளையாட்டுப் போட்டி செலவு	10,500
	வாடகை பெற்றது	2,000	முதலீடுகள் வாங்கியது	25,000
	பாதுகாப்பு பெட்டக			
	வாடகை பெற்றது	1,000	இருப்பு கீ/இ	
	தொடர் விளையாட்டுப் போட்டி வரவு	14,000	கைரொக்கம்	5,000
		46,000		46,000

B.BALAJI, GHSS, PARANTHUR, KANCHIPURAM DT.

9629647613

( அல்லது )

**மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கு**

42. ஆ)

ப	விவரம்	தொகை ₹	தொகை ₹	விவரம்	தொகை ₹	தொகை ₹
	சரக்கிருப்பு க/கு		20,000	வாகனம் க/கு		40,000
	கடனாளிகள் க/கு		10,000	பதிவுறா முதலீடுக/கு		5,000
	<b>மறுமதிப்பீட்டு இலாபம்</b>					
	அன்பு முதல் க/கு (15,000 x 1/5)	9,000				
	சங்கர் முதல் க/கு (15,000 x 1/3)	6,000				
			15,000			
			45,000			45,000

ப

**முதல் கணக்கு**

வ

விவரம்	அன்பு ₹	சங்கர் ₹	ராஜேஷ் ₹	விவரம்	அன்பு ₹	சங்கர் ₹	ராஜேஷ் ₹
இருப்பு கீ/இ	5,20,000	3,80,000	1,50,000	இருப்பு கீ/கொ	4,00,000	3,00,000	---
				வங்கி க/கு	---	---	1,50,000
				இலாப நடட்ட க/கு	72,000	48,000	---
				தொழிலாளர் ஈட்டு நிதி க/கு ( 60,000 - 10,000 )	30,000	20,000	---
				மறுமதிப்பீட்டுக/கு	9,000	6,000	
				வங்கி க/கு ( நற்பெயர் பங்கு)	9,000	6,000	
	5,20,000	3,80,000	1,50,000		5,20,000	3,80,000	1,50,000
				இருப்பு கீ/கொ	5,20,000	3,80,000	1,50,000

**நிறுவனத்தின் நற்பெயர் = ₹. 75,000**

நற்பெயரில் இராஜேஷின் பங்கு =  $75,000 \times \frac{1}{5} = ₹. 15,000$

இத்தொகையை அன்பு மற்றும் சங்கர் அவர்களின் தியாக விகிதம் 3:2 இல் பகிர்ந்து கொள்ளப்பட வேண்டும்.

B.BALAJI, GHSS, PARANTHUR, KANCHIPURAM DT.

9629647613

## வங்கி கணக்கு

ப			வ		
விவரம்	தொகை ₹	தொகை ₹	விவரம்	தொகை ₹	தொகை ₹
இருப்பு கீகொ		40,000	இருப்பு கீஇ		2,05,000
அன்பு முதல் க/கு		9,000			
சங்கர் முதல் க/கு		6,000			
ராஜேஷ் முதல் க/கு		1,50,000			
		2,05,000			2,05,000

## 31. 03. 2018 - ஆம் நாளைய இருப்பு நிலைக் குறிப்பு

பொறுப்புகள்	தொகை ₹	தொகை ₹	சொத்துகள்	தொகை ₹	தொகை ₹
<b>முதல் கணக்குகள்</b>			கணிப்பொறி		40,000
அன்பு	5,20,000		வாகனம்	1,60,000	
சங்கர்	3,80,000		கூட்டுக : மதிப்பேற்றம்	40,000	2,00,000
ராஜேஷ்	1,50,000		சரக்கிருப்பு	4,00,000	
		10,50,000	கழிக்க : தேய்மானம்	20,000	3,80,000
கடனீந்தோர்		1,20,000	கடனாளிகள்	3,60,000	
தொழிலாளர் ஈட்டு			கழிக்க : மதிப்பு குறைவு	10,000	3,50,000
நிதி		10,000	வங்கி ரொக்கம்		2,05,000
( 60,000 - 50,000 )			பதிவுறா முதலீடு		5,000
		11,80,000			11,80,000

43. அ)

- எந்த ஒரு கூட்டாளிக்கும் முதல்மீது வட்டி செலுத்த வேண்டியதில்லை. எனவே, ஆகாஷ் முதல் மீது வட்டி பெற உரிமையில்லை.
- கூட்டாளியின் எடுப்புகளுக்கு வட்டி கணக்கிடக் கூடாது. ஆகையால், பாலா எடுப்புகள் மீது வட்டி செலுத்த வேண்டியது இல்லை.
- இலாபங்கள் சமமாகப் பகிர்ந்தளிக்கப்பட வேண்டும்
- எந்தக் கூட்டாளிக்கும் ஊதியம் வழங்க வேண்டியதில்லை. ஆகையால், டேனியல் ஊதியம் பெற தகுதி உடையவரல்ல.
- கடன் மீது வட்டி ஆண்டுக்கு 6% செலுத்தப்படவேண்டும். ஆகையால், சந்த்ருவால் தான் வழங்கிய ₹. 50,000 கடனுக்கு ஆண்டுக்கு 6% வட்டி பெறலாம்.

B.BALAJI, GHSS, PARANTHUR, KANCHIPURAM DT.

9629647613

( அல்லது )

43. ஆ)

$$\begin{aligned} \text{சராசரி இலாபம்} &= \frac{\text{மொத்த இலாபம்}}{\text{ஆண்டுகளின் எண்ணிக்கை}} \\ &= \frac{20,000+17,000+23,000}{3} = \frac{60,000}{3} = ₹. 20,000 \\ \text{சாதாரண இலாபம்} &= \text{பயன்படுத்தப்பட்ட முதல்} \times \text{சாதாரண இலாப விகிதம்} \\ &= 80,000 \times \frac{15}{100} = ₹. 12,000 \\ \text{உயர் இலாபம்} &= \text{சராசரி இலாபம்} - \text{சாதாரண இலாபம்} \\ &= 20,000 - 12,000 \\ &= ₹. 8,000 \\ \text{நற்பெயர்} &= \text{உயர் இலாபம்} \times \text{கொள்முதல் ஆண்டுகளின் எண்ணிக்கை} \\ &= 8,000 \times 2 \\ &= ₹. 16,000 \end{aligned}$$

44. அ)

ப				முதல் கணக்கு				வ			
விவரம்	சந்த்ரு ₹	விஷால் ₹	ரமணன் ₹	விவரம்	சந்த்ரு ₹	விஷால் ₹	ரமணன் ₹				
இருப்பு கீ இ	76,000	86,000	86,000	இருப்பு கீ/கொ	60,000	70,000	70,000				
				மறுமதிப்பீட்டு	16,000	16,000	16,000				
				க/கு							
	76,000	86,000	86,000		76,000	86,000	86,000				
				இருப்பு கீ/கொ	76,000	86,000	86,000				

( அல்லது )

B.BALAJI, GHSS, PARANTHUR, KANCHIPURAM DT.

9629647613

44. ஆ)

திருச்சி மனமகிழ் மன்றத்தின் ஏடுகளில்

ப 2018, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய வருவாய் மற்றும் செலவினக் கணக்கு வ

செலவுகள்	₹	வருமானம்	₹
வாடகை	2,800	பங்காதாயம் பெற்றது	27,600
செயலர் மதிப்பீதியம்	15,000	பழைய செய்தித்தாள் விற்பது	3,000
தபால் செலவுகள்	1,700	உறுப்பினர் சந்தா	31,000
பொதுச் செலவுகள்	4,350	பாதுகாப்பு பெட்டக வாடகை	8,000
அச்சு மற்றும் எழுதுபொருள்கள்	45,000	முதலீடுகள் மீதான வட்டி	1,250
தணிக்கைக் கட்டணம்	5,000	அறைகலன் விற்பனை மீதான இலாபம் (5,000 - 4,400)	600
		பற்றாக்குறை (வருமானத்தைக் காட்டிலும் மிகுதியான செலவுகள்)	2,400
	73,850		73,850

45. அ)

கவிதா வரையறு நிறுமத்தின் போக்கு பகுப்பாய்வு

விவரம்	₹. ஆயிரங்களில்			போக்கு சதவீதங்கள்		
	2015 - 2016	2016 - 2017	2017 - 2018	2015 - 2016	2016 - 2017	2017 - 2018
விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்	100	125	150	100	125	150
கூட்டுக : இதர வருமானம்	20	25	30	100	125	150
மொத்த வருமானங்கள்	120	150	180	100	125	150
கழிக்க : செலவுகள்	100	120	80	100	120	80
வரிக்கு முன்னர் உள்ள இலாபம்	20	30	100	100	150	500
கழிக்க : வருமான வரி 30%	6	9	30	100	150	500
வரிக்குப் பின்னர் உள்ள இலாபம்	14	21	70	100	150	500

B.BALAJI, GHSS, PARANTHUR, KANCHIPURAM DT.

9629647613

( அல்லது )

45.ஆ)

கஜா வரையறு நிறுமத்தின் ஏடுகளில் குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள்

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
	வங்கி க/கு ( 50,000 x 2 ) நேர்மைப் பங்கு விண்ணப்ப க/கு ( விண்ணப்பத்தொகை பெற்றது )	ப	1,00,000	1,00,000
	நேர்மைப் பங்கு விண்ணப்ப க/கு ( 40,000 x 2 ) நேர்மைப் பங்கு முதல் க/கு ( பங்கு விண்ணப்பத் தொகையை பங்கு முதல் கணக்கிற்கு மாற்றியது )	ப	80,000	80,000
	நேர்மைப் பங்கு விண்ணப்ப க/கு ( 10,000 x 2 ) நேர்மைப் பங்கு ஒதுக்கீட்டு க/கு ( மிகுதியாகப் பெற்ற பங்கு விண்ணப்பத் தொகை ஒதுக்கீட்டிற்கு பயன்படுத்தப்பட்டது )	ப	20,000	20,000
	நேர்மைப் பங்கு ஒதுக்கீட்டு க/கு ( 40,000 x 5 ) நேர்மைப் பங்கு முதல் க/கு ( பங்கு ஒதுக்கீட்டுத் தொகை பெற வேண்டியது )	ப	2,00,000	2,00,000
	வங்கி க/கு ( 2,00,000 - 20,000 ) நேர்மைப் பங்கு ஒதுக்கீட்டு க/கு ( ஒதுக்கீட்டுத் தொகை பெற்றது )	ப	1,80,000	1,80,000
	நேர்மைப் பங்கு முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பு க/கு ( 40,000 x 3 ) நேர்மைப் பங்கு முதல் க/கு ( பங்கு முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பு தொகை பெற வேண்டியது )	ப	1,20,000	1,20,000
	வங்கி க/கு நேர்மைப் பங்கு முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பு க/கு ( பங்கு முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பு தொகை பெற்றது )	ப	1,20,000	1,20,000

B.BALAJI, GHSS, PARANTHUR, KANCHIPURAM DT.

9629647613

46. அ) )

அகமது என்பவரின் ஏடுகளில்

தொடக்க முதல் கணக்கிடுதல்

2017, மார்ச் 31 ஆம் நாளை நிறையறிக்கை

பொறுப்புகள்	₹	சொத்துகள்	₹
வங்கி மேல்வரைப்பற்று	14,000	கைரொக்கம்	800
கடனீந்தோர்	60,000	சரக்கிருப்பு	12,000
முதல் (இருப்புக் கட்டும் தொகை)	92,800	கடனாளிகள்	34,000
		பொறித்தொகுதி	80,000
		அறைகலன்	40,000
	1,66,800		1,66,800

இறுதிமுதல் கணக்கிடுதல்

2018, மார்ச் 31 ஆம் நாளை நிறையறிக்கை

பொறுப்புகள்	₹	சொத்துகள்	₹	₹
கடனீந்தோர்	72,000	வங்கி இருப்பு		18,000
முதல் (இருப்புக் கட்டும் தொகை)	1,04,000	கைரொக்கம்		1,500
		சரக்கிருப்பு		16,000
		கடனாளிகள்	30,000	
		கழிக்க: கடனாளிகள் மீதான ஒதுக்கு 5%	1,500	28,500
		பொறித் தொகுதி	80,000	
		கழிக்க: தேய்மானம்	8,000	72,000
		அறைகலன்		40,000
	1,76,000			1,76,000

2018 மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்கான இலாப நட்ட அறிக்கை

விவரம்	₹
31.3.2018 அன்று இறுதிமுதல்	1,04,000
கூட்டுக: அவ்வாண்டின் ஏடுப்புகள்	40,000
	1,44,000
கழிக்க: அவ்வாண்டில் கொண்டு வரப்பட்ட கூடுதல் முதல்	16,000
சரிக்கட்டப்பட்ட இறுதிமுதல்	1,28,000
கழிக்க: 31.3.2017 அன்று தொடக்க முதல்	92,800
31.3.2018 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டின் இலாபம்	35,200

B.BALAJI, GHSS, PARANTHUR, KANCHIPURAM DT.

9629647613

(அல்லது )

46. ஆ) )

சரிக்கட்டப்பட்ட இலாபங்கள்

விவரம்	2016 ₹	2017 ₹	2018 ₹
இலாபம்	25,000	23,000	26,000
கழிக்க: திரும்ப திரும்ப நிகழா வருமானம்	2,500	----	----
	22,500	23,000	26,000
கூட்டுக : சரக்கிருப்பு தீயினால் சேதமடைந்தது	----	3,500	----
சரிக்கட்டப்பட்ட பின் இலாபம்	22,500	26,500	26,000

சராசரி இலாபம் =  $\frac{\text{மொத்த இலாபம்}}{\text{ஆண்டுகளின் எண்ணிக்கை}}$

$$= \frac{22,500 + 26,500 + 26,000}{3} = \frac{75,000}{3} = ₹. 25,000$$

விவரம்	தொகை ₹.
காப்பீட்டு முனைமம் செலுத்துவதற்கு முன் சராசரி இலாபம்	25,000
கழிக்க: எதிர்காலத்தில் செலுத்த வேண்டிய காப்பீட்டு முனைமம்	250
சராசரி இலாபம்	24,750

நற்பெயர் = சராசரி இலாபம் x கொள்முதல் ஆண்டுகளின் எண்ணிக்கை  
= 24,750 x 2 = ₹.49,500

47.அ) நடவடிக்கைகளை பகுப்பாய்வு செய்தல், குறிப்பேட்டில் பதிவு செய்தல், சான்றாவணம் மற்றும் குழு வகையினை கண்டறிதல்:

S.NO	Particulars	Debit ₹.	Credit ₹.	Voucher Type	Group
1	Cash A/c Dr To Devi's Capital A/c	4,00,000	4,00,000	Receipt Voucher	Cash - in - Hand Capital Account
2	Indian Bank A/c Dr To Cash A/c	60,000	60,000	Contra Voucher	Bank Accounts Cash - in - Hand
3	Furniture A/c Dr To Cash A/c	15,000	15,000	Payment Voucher	Fixed Assets Cash - in - Hand

B.BALAJI, GHSS, PARANTHUR, KANCHIPURAM DT.

9629647613



4	Purchases A/c To Sumathy A/c	Dr	50,000	50,000	Purchase Voucher	Purchase Accounts Sundry Creditors
5	Cash A/c To Sales A/c	Dr	10,000	10,000	Sales Voucher	Cash - in - Hand Sales Accounts

( அல்லது )

47.ஆ)

$$i) \text{ மொத்த இலாப விகிதம்} = \frac{\text{மொத்த இலாபம்}}{\text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்}} \times 100$$

விற்பனை மூலம் பெற்ற

வருவாய்க்கான அடக்க விலை = கொள்முதல் செய்த சரக்குகள் + சரக்கிருப்பு மாற்றம்  
+ நேரடிச் செலவுகள்

$$= 17,000 - 1,000 + 0$$

$$= ₹. 16,000$$

மொத்த இலாபம் = விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய் - விற்பனை மூலம் பெற்ற  
வருவாய்க்கான அடக்க விலை

$$= 20,000 - 16,000$$

$$= ₹. 4,000$$

$$\text{மொத்த இலாப விகிதம்} = \frac{4,000}{20,000} \times 100 = 20\%$$

$$ii) \text{ நிகர இலாப விகிதம்} = \frac{\text{வரிக்குப் பின்னர் உள்ள நிகர இலாபம்}}{\text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்}} \times 100$$

$$\text{நிகர இலாப விகிதம்} = \frac{1,500}{20,000} \times 100 = 7.5\%$$

$$iii) \text{ இயக்க அடக்க விலை விகிதம்} = \frac{\text{இயக்க அடக்க விலை}}{\text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்}} \times 100$$

$$\text{இயக்கச் செலவுகள்} = \text{இதரச் செலவுகள்} = ₹. 2,400$$

இயக்க அடக்கவிலை = விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்க்கான அடக்க விலை + இயக்கச்  
செலவுகள்

$$= 16,000 + 2,400$$

$$= ₹. 18,400$$

$$\text{இயக்க அடக்க விலை விகிதம்} = \frac{18,400}{20,000} \times 100$$

$$= 92\%$$

$$\text{இயக்க இலாப விகிதம்} = \frac{\text{இயக்க இலாபம்}}{\text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்}} \times 100$$

இயக்க இலாபம் = விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய் - இயக்க அடக்க விலை

$$= 20,000 - 18,400$$

$$= ₹. 1,600$$

$$\text{இயக்க இலாப விகிதம்} = \frac{1,600}{20,000} \times 100 = 8\%$$

( அல்லது )

இயக்க இலாப விகிதம் = 100 - இயக்க அடக்க விலை விகிதம்

$$= 100 - 92$$

$$= 8\%$$